INFORMAÇÕES GERAIS

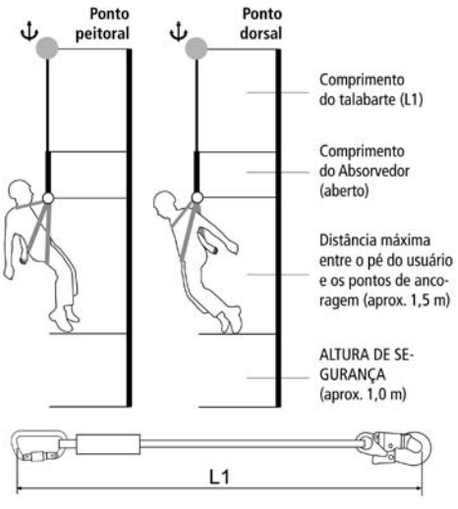
Este Manual Técnico fornece instruções essenciais para uso e manutenção adequadas deste produto. Em caso de dúvidas ou problemas com o produto ou ainda, para entender melhor este manual, entre em contato com o nosso Depto. Técnico.

Atenção
Treinamento específico prévio é indispensável para a utilização deste produto.

Elabore sempre um plano de resgate e/ou evacuação antes de qualquer atividade. Métodos específicos aumentam a margem de segurança nas atividades e trabalhos executados em altura.

ZONA LIVRE DE QUEDA (ZLQ)
É imprescindível que o usuário preste atenção ao espaço livre mínimo necessário por debaixo dos pés, com o objetivo de evitar o choque contra a estrutura ou o solo em caso de queda.

Como calcular a Zona Livre de Queda (ZLQ)


Ponto peitoral
Ponto dorsal
Comprimento do talabarte (L1)
Comprimento do Absorvedor (aberto)
Distância máxima entre o pé do usuário e os pontos de ancoragem (aprox. 1,5 m)
ALTURA DE SEGURANÇA (aprox. 1,0 m)
L1

A medida de L1 deve compreender a extremidade interna de um conector ao outro do talabarte (com absorvedor fechado), conforme figura abaixo.

É impossível imaginar ou listar todas as possíveis formas erradas de utilização, por isso somente as recomendações expressas neste manual são permitidas. Para prolongar a vida útil e melhor utilizar este produto recomendamos ler, entender e seguir as instruções citadas abaixo.

RISCOS A INTEGRIDADE DO EQUIPAMENTO

Temperatura
Este produto deve ser utilizado em uma temperatura entre -40ºC e +80ºC.

Cortes e abrasão
Evite atrito em superfícies abrasivas e arestas cortantes durante o uso;

Produtos químicos
Todos os produtos químicos, materiais corrosivos e solventes podem ser perigosos, pois podem reagir com a matéria prima do produto. Em caso de dúvida ou contato com os mesmos, comunique-se com o nosso Depto. Técnico.

Exposição a raios UV
Apesar da alta resistência do poliéster à ação dos raios UV, recomenda-se não deixar este equipamento exposto aos mesmos além do tempo necessário para o trabalho.

Queda e impactos importantes - Descarte
Não utilize mais este produto após uma queda ou um impacto importante: mesmo que não existam sinais externos visíveis, uma deformação pode restringir sua operação, ou é possível que um desgate interno tenha ocorrido, reduzindo portanto sua resistência.

AVALIAÇÃO DA INTEGRIDADE DO EQUIPAMENTO

Inspeção
Para maior segurança e controle de seu equipamento, recomendamos que seja elaborada uma ficha de inspeção para cada produto.

A inspeção deste produto deve compreender:
- Costuras: atenção a fios soltos ou desgastados;
- Fitas: atenção a cortes, desgastes por abrasão, danos ocasionados por uso, por calor, produtos químicos etc;
- **Cor**: verifique a perda da coloração das fitas, o que pode ser motivo determinante para descarte do produto, mesmo que íntegro.
- **Peças metálicas**: atenção a pontos de oxidação, desgastes e fissuras.

Recomendamos que as inspeções sejam feitas **PERIODICAMENTE**.

A Ultra Safe disponibiliza um modelo de Ficha Completa de Inspeção de Equipamentos. Faça o download em www.ultrasafe.com.br

ARMAZENAGEM E TRANSPORTE

No transporte e na armazenagem, observe as seguintes condições:
- Conserve-o em sua embalagem original ou em sacolas ou mochilas (não estanque)
- Identificado
- Limpo
- Seco
- Em local arejado
- Sob temperatura ambiente
- Protegido do sol ou fontes diretas de luz
- Protegido de substâncias corrosivas ou agressivas
- Longe do solo, principalmente cimento
- Nunca coloque peso sobre o equipamento

LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO

Para conservar seu produto e manter sua vida útil, recomendamos que lave SEMPRE o seu equipamento e principalmente quando este for utilizado em ambientes agressivos (ambientes salinos, exposição a gases e outros).

A transpiração excessiva do corpo também pode danificar gradativamente as partes metálicas deste equipamento. Este é mais um motivo para que o mesmo seja lavado periodicamente.

Limpeza
Os produtos têxteis devem ser lavados e enxaguados à mão somente com água limpa abundante (temperatura máxima: 30ºC) e com uma escova macia, se necessário.

Secagem
Na fase inicial da secagem pode se utilizar um pano branco limpo (sem qualquer interferência química) para a retirada do excesso de água e posteriormente deixe secar lentamente à sombra, em local bem ventilado, longe de quaisquer fontes diretas de calor.

MANUTENÇÃO, MODIFICAÇÃO OU ALTERAÇÃO

Toda e qualquer modificação, alteração ou reparo sem anuência do fabricante são terminantemente proibidas, implicando no cancelamento da Garantia e isenção de responsabilidade da Empresa sobre o produto.

VIDA ÚTIL

O tempo de vida útil, sem uso, é de 5 anos a partir da data de fabricação para equipamentos têxteis e componentes metálicos. A vida útil do produto é o termo que expressa o período no qual o produto mantém as suas características físicas e mecânicas sem considerar nenhum tipo de desgaste ou uso. Um desgaste severo ou queda pode limitar a vida útil a uma **única utilização.**

GARANTIA

Este produto segue a Política de Garantia que acompanha o produto. Em caso de dúvida ou perda do tag de Garantia, entre em contato através do site www.ultrasafe.com.br. Caso queira acionar a garantia contra defeitos de fabricação ou manutenção do seu equipamento entre em contato com sac@ultrasafe.com.br

Este produto é garantido contra qualquer defeito de fabricação.

Estão excluídos desta garantia:
- Desgaste normal
- Modificações ou retoques
- Mau armazenamento
- Falta de manutenção e limpeza
- Utilizações para as quais este produto não está destinado
- Oxidação por salinidade, transpiração do corpo, armazenamento com o equipamento ainda úmido ou molhado.

Cinturão tipo paraquedista

ARGO

☐ **Cinturão paraquedista Argo Tamanho 1**
UTC000100001

☐ **Cinturão paraquedista Argo Tamanho 2**
UTC000100002

Atende
ABNT NBR 15.836/2010

LEIA ATENTAMENTE O MANUAL ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO.

Ultra Safe Comércio Importação Exportação EIRELI

CNPJ: 14.481.552/0001-73

Rua Dom Bento Pickel 191
02544-000 São Paulo SP Brasil
Tel.: 55 11 3858 0263
Fax: 55 11 3858 0867

www.ultrasafe.com.br

ARGO

CARACTERÍSTICAS

Matéria prima não agressiva
Este equipamento é confeccionado com matéria prima que não contém substâncias conhecidas ou suspeitas de provocar danos ao usuário.

Material têxtil
Confeccionado em fitas de poliéster de alta tenacidade

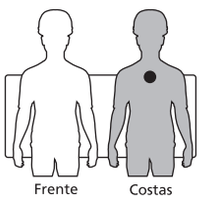
Fivelas
Conjuntos de fivelas duplas confeccionadas em aço estampado

Aneis metálicos
Confeccionados em aço estampado.
Carga de ruptura: 22 kN

Porta equipamento (alças) – Carga máxima: 2 kg
(NUNCA use este ponto para ancoragem.
PERIGO DE MORTE!)

Pesos e dimensões
TAMANHO 1
Cintura: ≤100 cm **Pernas:** 55 a 65 cm
Peso: 736g

TAMANHO 2
Cintura: 95 a 120 cm **Pernas:** 60 a 75 cm
Peso: 756g



1 pontos de ancoragem

1 dorsal
Utilizados para a conexão de talabarte de restrição/ quedas e trava quedas.

INDICAÇÃO DE USO

Para restrição e retenção de quedas em trabalhos realizados em altura, movimentação horizontal e vertical.

- Usar SEMPRE talabartes com absorvedores de energia no ponto dorsal pois em caso de queda, os possíveis impactos sobre o corpo do trabalhador serão reduzidos;

MODO DE UTILIZAÇÃO

Imagens ilustrativas

Vista o cinto com as perneiras posicionando as alças e fivelas à frente do corpo.

Vista o suspensório, deixando uma alça em cada ombro e regule a fivela do peitoral.

Ajuste as fivelas do ombro e das pernas de forma que fiquem bem reguladas e seguras

Prenda as fitas sobrantes nos passadores plásticos.

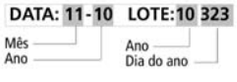
SIGNIFICADO DAS MARCAÇÕES (ETIQUETAS)

Indicativos dos pontos de ancoragem contra queda

A **Letra A em relevo**
Localizada no espaldar no ponto dorsal

Etiqueta de Data/Lote Fabricação

Contém informações relativas às datas de produção do equipamento



Etiqueta indicadora de queda
Auxilia a inspeção do equipamento; indica a necessidade de descarte do produto; em caso de dúvida consulte o fabricante.

PRECAUÇÕES

- É fundamental que um ponto de ancoragem confiável seja utilizado. O dispositivo de ancoragem deverá ser projetado de forma que, dentro das condições de uso mais adversas, o usuário seja capaz de realizar a atividade de risco com a garantia de um fator de segurança 2 para todo o sistema.
- **Considere SEMPRE a Zona Livre de Queda (ZLQ)** Vide tópico no verso deste manual;
- Considere sempre que o sistema pessoal de proteção contra queda seja de tal forma projetado que uma força de impacto menor do que 6 kN será gerada no trabalhador na ocorrência de uma queda.
- Nunca se desconecte da estrutura;
- Ajuste de maneira adequada todas as fitas, fivelas e mosquetões e monitore-os durante a execução do trabalho;
- Inspecione periodicamente seu EPI;
- Sempre duplique seus sistemas de segurança contra quedas;
- Em caso de qualquer tipo de avaria o produto deve ser inutilizado;
- Analise ou descarte o produto em caso de queda ou impacto violento, desgaste por abrasão, mudança de coloração devido a raios UV;
- Rupturas internas não aparentes podem provocar uma diminuição da resistência limitando seu funcionamento;
- Terra e areia são elementos abrasivos e quando penetram nas costuras e fitas do cinturão podem reduzir gradualmente a resistência de suas fibras internas;
- Lave sempre que necessário seus equipamentos têxteis;
- **Leia com atenção os tópicos no verso deste manual**.

COMPATIBILIDADE COM OUTROS EQUIPAMENTOS

Utilize este cinturão apenas os Talabartes e Travaquedas testados e aprovados pelas normas NBR ABNT para equipamentos para trabalho em altura relacionadas a cada tipo de equipamento. Os equipamentos permitidos para uso em conjunto com o cinturão estão relacionados em seu respectivo CA. Consulte a documentação.

Utilize apenas conectores que atendam as normas NBR ABNT 15837:2010

TRAVA QUEDA
UST00133A000 .....TRAVA QUEDA BLOCK CORDA MQ
UST00133B000 .....TRAVA QUEDA BLOCK CORDA AB
UST00141A000 .....TRAVA QUEDA BRAKE CORDA MQ
UST00141B000 .....TRAVA QUEDA BRAKE CORDA AB
UST500410000 .....TRAVA QUEDA STEEL BLOCK AÇO 8mm

TRAVA QUEDA RETRÁTIL
USTR50001000 .....TRAVA QUEDA RETRÁTIL P/ CABO DE AÇO

TALABARTE CONTRA QUEDA
USL0052A5600 .....TALABARTE SDE DUPLO MGO56
USL0052B0000 .....TALABARTE SDE DUPLO MGO60
USL0052C0000 .....TALABARTE SDE DUPLO MGO110
USL0052X0000 .....TALABARTE DUPLO CODA
USL0053A5600 .....TALABARTE SDE UNICO MGO56
USL0053B0000 .....TALABARTE SDE UNICO MGO60
USL0053U0000 .....TALABARTE SDE UNICO 1,5M CHOCK
UTL001556000.....TALABARTE UT ABS 1,5M MGO56